

**Liste des projets financés :  
CSD 6 - Sciences de l'univers et géo-environnement**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, ainsi que le montant de l'aide de l'ANR

<b>ARCHAEMAT :</b>	570 000,00 €
Microbial mats and the evolution of photosynthesis on the early Earth	
CNRS (CBM)	Frances WESTALL
CNRS (ISTO)	
CNRS (BIOEMCO)	
ENS LYON Laboratoire Des Sciences De La Terre	
<b>AutoDiffHmantel :</b>	188 184,00 €
Self-diffusion of hydrogen in mantle minerals: A key parameter for the estimation of water concentration in the mantle	
CNRS (LMTG)	Jannick INGRIN
<b>Calimero :</b>	550 000,00 €
Influence du Climat sur les paysages et l'érosion	
CNRS (CRPG)	Jérôme LAVÉ
CNRS (LHyGeS)	
CNRS (LMTG)	
<b>CHIVAS :</b>	540 000,00 €
Chimie des valves de la coquille Saint-Jacques européenne, archives multiproxies de la dynamique phytoplanctonique	
CNRS Laboratoire Des Sciences De L'Environnement Marin - Lemar	Laurent CHAUVAUD
UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (IPREM)	
CNRS (LOBB)	
<b>CO2-MEGAPARIS :</b>	680 000,00 €
Quantification des émissions de CO2 en Ile-de-France	
CNRS (LSCE)	Irène XUEREF-REMY
INRA VERSAILLES (EGC)	
CNRS (GAME)	
UNIVERSITE VERSAILLES ST QUENTIN-EN-YVELINES - IRD C3Ed	
CNRS (LMD)	

<b>ESTER :</b>	214 032,00 €
Evolution stellaire en rotation rapide	
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 (LATT)	Michel RIEUTORD
<b>HÆSPRI III :</b>	480 410,00 €
Hyperspectral Analysis and Enhanced Surface Probing of Representative Bacteria-mineral Interactions	
CNRS (LIMOS)	Christian MUSTIN
CNRS (LEM)	
CNRS (LCPME)	
CNRS (CRAN)	
<b>HUGE :</b>	552 000,00 €
Herschel Unveils Galaxy Evolution	
CEA IRFU	David ELBAZ
UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD (IAS)	
CNRS (LAM)	
CNRS (IAP)	
<b>Hydrokarst G2 :</b>	379 693,00 €
4D Dynamics of water in a karst environment by a coupled geodetic and geophysical approach	
CNRS Géosciences Montpellier	Roger BAYER
CNRS Hydrosociences Montpellier	
UPMC PARIS 6 (SISYPHE)	
<b>LIDAU :</b>	310 756,00 €
Light In the Dark Ages of the Universe (Lumières dans l'âge sombre de l'Univers)	
CNRS (LERMA)	Benoît SEMELIN
CNRS Observatoire Astronomique De Strasbourg	
<b>LOFAR :</b>	500 000,00 €
Study and Prototyping of a Super Station for LOFAR in Nançay	
CNRS Station De Radioastronomie De Nançay	Michel TAGGER
OBSERVATOIRE DE PARIS (LESIA)	
CNRS (LPC2E)	
UNIVERSITE D'ORLEANS (PRISME ISS)	
<b>MAG-ORB :</b>	497 000,00 €
Le champ géomagnétique est-il influencé par les mouvements orbitaux ?	
CNRS (CEREGE)	Nicolas THOUVENY
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS	
CNRS (LSCE)	

<b>MEGAPOLI-PARIS : MEGAPOLI - PARIS : Pollution des Aérosols : Impact sur la qualité de l'air et quantification des Sources</b>	500 000,00 €
CNRS (LISA)	Matthias BEEKMANN
ASSOCIATION DE GESTION RESEAU MESURES DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE (AIRPARIF)	
CNRS (GAME)	
INERIS	
CNRS (LGGE)	
CNRS (LSCE)	
<b>NG-MIDE :</b> Développement de nouveaux détecteurs multi-spectraux pour l'imagerie en infrarouge moyen à haut contraste et haute résolution angulaire	536 679,00 €
CEA - IRFU	Eric PANTIN
ALCATEL THALES III V LAB	
<b>OPALE :</b> Oxidant Production over Antarctica Land and its Export	813 802,00 €
CNRS (LGGE)	Susanne PREUNKERT
CNRS (LATMOS)	
<b>OPTIMISM :</b> Observing dynamical and thermodynamical Processes involved in The sea Ice Mass balance from In Situ Measurements	540 000,00 €
CNRS (LOCEAN)	Frederic VIVIER
CNRS (LATMOS)	
ECOLE CENTRALE NANTES (LMF)	
CNRS Division Technique Insu/Spu	
CNRS (GAME)	
<b>POMME :</b> Pixel Observations of M31 and M33 with MEGacam	260 000,00 €
CNRS (GEPI)	David VALLS-GABAUD
CNRS Observatoire Astronomique De Strasbourg	
<b>PTECTO :</b> Laboratory and theoretical modeling of self-consistent plate tectonics	222 527,00 €
CNRS (FAST)	Anne DAVAILLE

<b>PYROPE :</b> PYRenees Observational Portable Experiment	680 000,00 €
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 Dynamique Terrestre Et Planétaire CNRS Géosciences Montpellier CNRS (LGIT) CNRS Institut De Physique Du Globe De Strasbourg UNIVERSITE NANTES (LPGNantes)	Sébastien CHEVROT
<b>redhots :</b> Reconstruction de la Dynamique Haute résolution Océanique Tridimensionnelle des couches Supérieures	343 223,00 €
IFREMER (LOS) CNRS (LPO) CNRS (LMD)	Bertrand CHAPRON
<b>RETRO :</b> Response of tropical Atlantic surface and intermediate waters to changes in the Atlantic meridional overturning circulation	320 000,00 €
CNRS (LSCE)	Claire WAE LBROECK
<b>Rift2Ridge :</b> Assessing the conditions of continental breakup in magma-poor systems from the perspective of slow-spreading ridge systems	481 000,00 €
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS CNRS Institut De Physique Du Globe De Strasbourg UPMC PARIS 6 (ISTEP)	Mathilde CANNAT
<b>SCHISM :</b> Structure and Chemistry of the Inter-Stellar Medium	488 450,00 €
INST RADIOASTRONOMIE MILLIMETRIQUE (IRAM) ECOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS (LERMA) CNRS (LUTH)	Jérôme PETY
<b>SlabFlux :</b> In search of geochemically discriminating tracers during subducting slab devolatilization, melting, and/or dissolution into supercritical fluid	363 019,00 €
UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND 2 Laboratoire Magmas Et Volcans CNRS (LMTG)	Kenneth KOGA
<b>SOLWARA :</b> Alimentation des eaux équatoriales par la mer des Salomon : impacts climatiques et bio-géochimiques	506 355,00 €
IRD - CNRS (LEGOS)  CNRS (LEGOS) CNRS (LEGI)	Alexandre GANACHAUD

<b>TG_REGALDIS :</b>	390 539,00 €
Recherche et étude des premières galaxies dans l'univers	
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE 3 (LATT)	Roser PELLO
CNRS (LAM)	
CNRS (IAP)	

<b>VOLSOL :</b>	587 798,00 €
Forçages climatiques naturels volcanique et solaire	
CNRS (CEREGE)	Edouard BARD
CNRS (LGGE)	
CNRS (LATMOS)	